



Made in Russia



Entreprises. Marques. Exportateurs. Marque et design

# Le laboratoire Karfidov

La société Karfidov Lab, fondée en 2014, est un bureau de recherche et développement qui fournit des services dans le développement de la conception industrielle des produits, de la documentation de conception, des boîtiers et des structures mécaniques complexes, ainsi que de l'électronique, de la conception et du développement de circuits imprimés, de la programmation, de la production de prototypes, des biens à la pièce, du lancement dans la production de masse.



# Le laboratoire Karfidov

La société Karfidov Lab, fondée en 2014, est un bureau de recherche et développement qui fournit des services dans le développement de la conception industrielle des produits, de la documentation de conception, des boîtiers et des structures mécaniques complexes, ainsi que de l'électronique, de la conception et du développement de circuits imprimés, de la programmation, de la production de prototypes, des biens à la pièce, du lancement dans la production de masse.

Plus de 200 projets ont été réalisés et de nombreux produits sont déjà sur le marché.

L'avantage concurrentiel de Karfidov Lab réside dans ses spécialistes - 25 ingénieurs, concepteurs et designers en interne. Grâce à leur qualification, l'entreprise est parvenue à mettre au point une stratégie de développement optimale, grâce à laquelle les prototypes des futurs produits sont aussi proches que possible des produits de série en termes de caractéristiques et de propriétés esthétiques.

Karfidov Lab, ainsi que quelques entreprises sur le marché, possède à la fois des outils de conception industrielle, une ingénierie complète et une connaissance des technologies de production. L'expérience accumulée de travail sur différents produits pendant six ans permet à l'entreprise de diffuser les développements et les technologies, le savoir-faire lors du travail sur de nouveaux produits.

En 2019, l'entreprise occupait un quart du marché russe des dessins industriels. Parmi les clients de Karfidov Lab, on trouve des représentants de grandes entreprises (Sberbank, Rosatom, Rostec, Concern VKO Almaz-Antey) et de petites start-ups.

# À propos du produit

## Le design industriel

Le design industriel est l'une des principales activités de l'entreprise, qui vise à étudier le consommateur et ses besoins, ainsi qu'à développer un scénario d'interaction entre l'utilisateur et le produit, et à l'avenir - le développement d'un écosystème basé sur le produit et le logiciel. Karfidov Lab donne la priorité à l'utilisateur lors du développement de nouveaux produits techniques, en fournissant des services de recherche en matière de design, de développement d'un scénario du futur produit, de sa partie visuelle, ainsi que de conception complète de systèmes de conception assistée par ordinateur avec la production de prototypes fonctionnels et la mise en production de

## masse des produits.

La principale difficulté rencontrée par les entreprises russes et étrangères lors du lancement d'un nouveau produit est le passage de la conception à la conception technique, du modèle à la production. Karfidov Lab s'acquitte avec succès de ces tâches. En outre, la société a créé un nouveau produit éducatif, le "Karfidov Course".

Il s'agit du seul cours pratique complet en Russie sur le développement d'un produit innovant, depuis l'idée, la recherche, l'esquisse et la conception technique jusqu'au lancement en production de masse. Le cours se déroule dans le bureau de Moscou de l'entreprise sous forme de cours à plein temps, de 8 à 24 heures, selon les besoins de l'équipe.

Les informations sont présentées dans un format interactif à l'aide d'exemples réels, toutes les leçons étant enregistrées sur vidéo. Pendant la formation, un retour d'information est garanti et une assistance technique est ensuite fournie. La présentation finale du produit se fait dans le format TED Talks.



À la fin de 2019, les recettes s'élevaient à

**87** millions  
roubles

## Net profit

Les recettes du laboratoire Karfidov ont doublé en trois ans : de 43 millions de roubles en 2017 et 51 millions de roubles en 2018 à 87 millions de roubles en 2019. La direction de la société prévoit de clôturer l'année 2020 au niveau de 180 millions de roubles.

## Exportations

Le chiffre d'affaires annuel de la société à l'exportation est d'environ 2,4 millions de roubles. Le chiffre d'affaires des services d'exportation augmente chaque année de 20 %.

Karfidov Lab établit également des relations avec des partenaires étrangers. Ainsi, il y a déjà des discussions sur des projets communs avec la société HYVE AG de Munich, en Allemagne, et une coopération établie avec l'industrie de l'innovation en Autriche - la société a organisé l'introduction des membres autrichiens du réseau INNOX dans l'environnement innovant de la Russie. En outre, des partenaires chinois sont impliqués dans les projets de l'entreprise.



Au cours de ces travaux, des projets ont déjà été mis en œuvre pour des clients de Grande-Bretagne, de France, d'Allemagne, de Singapour, du Kazakhstan et de Biélorussie.

Karfidov Lab participe annuellement aux plus grandes expositions telles que Hannover Messe, Innoprom et autres. Des délégations de différents pays du monde viennent au siège de l'entreprise.

---

## Plans

La direction de la société a l'intention d'ouvrir de nouveaux bureaux et de commencer à travailler activement sur les marchés d'Europe, des États-Unis et d'Asie dans les cinq prochaines années. En outre, il est prévu d'introduire sa propre ligne de produits sur le marché et de lancer de nouvelles directions de travail, parmi lesquelles le développement d'appareils Internet des objets, d'applications mobiles et l'intégration de projets avec des logiciels.

On suppose que la couverture du marché étranger assurera la croissance des recettes jusqu'à 1 milliard de roubles par an. Pour atteindre ses objectifs ambitieux, la société est actuellement à la recherche d'un partenaire stratégique.

## Flux de travail


La société a mis en œuvre


**plus de 200** projets


# Contacts



Russie, Moscou, 83, Profsoyuznaya ulitsa

 +7 495 374-68-20

 [info@karfidovlab.com](mailto:info@karfidovlab.com)

 [karfidov\\_lab](#)





Le projet Made in Russia est une plate-forme numérique de commerce et de médias. Il comprend l'agence d'information commerciale Made in Russia en 12 langues, ainsi qu'une maison de commerce numérique qui vend et promeut des biens et des services à l'étranger. Les entreprises enregistrées sur la plateforme obtiennent le droit d'utiliser le logo du projet Made in Russia, l'accès au programme de fidélité, aux services et aux facilités.

